

ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ DỰ ÁN

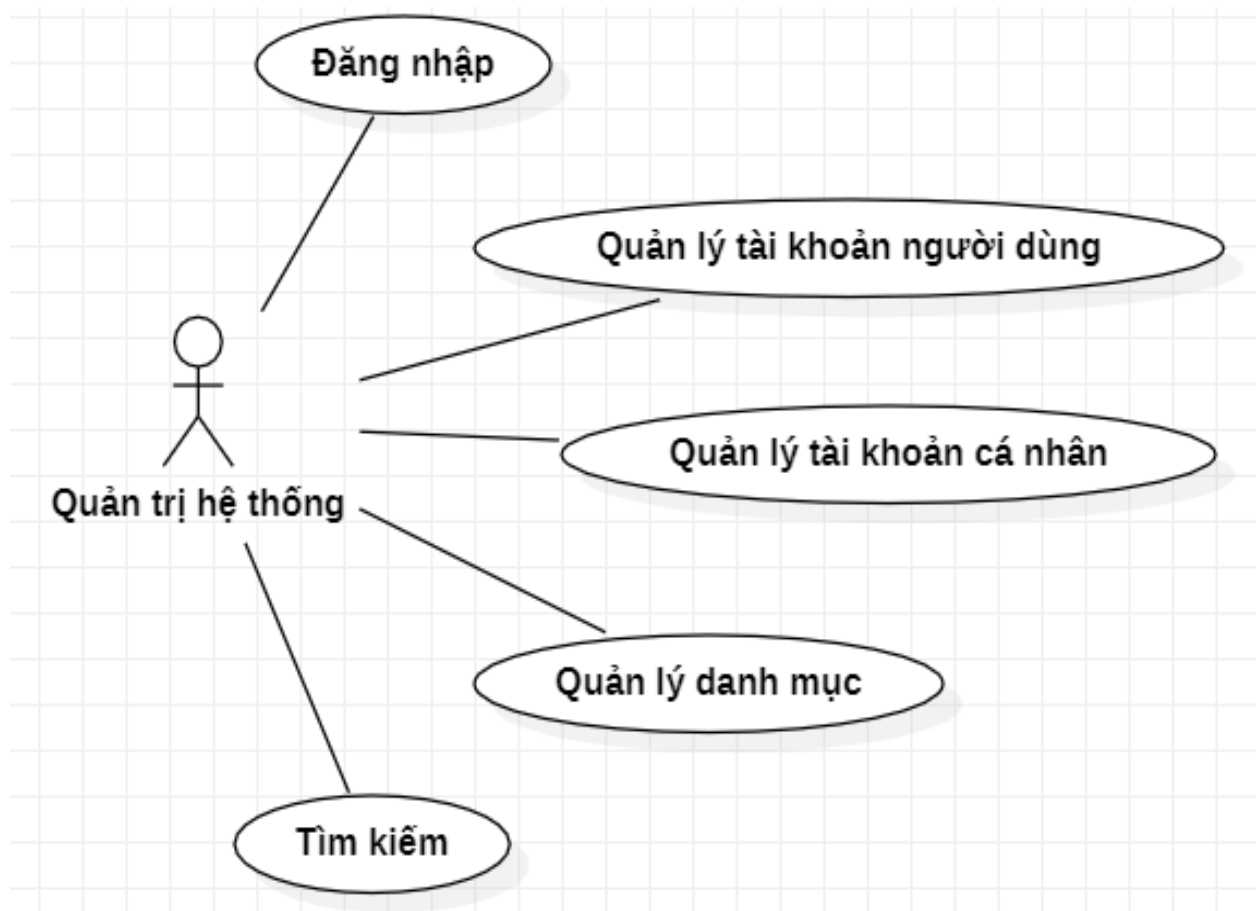
I. Mô tả hệ thống

Hệ thống quản lý dự án được thiết kế để theo dõi và quản lý toàn bộ quy trình thực hiện dự án từ giai đoạn trước đấu thầu đến giai đoạn bảo hành bảo trì. Các chức năng của hệ thống bao gồm quản lý dự án; lưu trữ tài liệu dự án các giai đoạn trước và sau đấu thầu, cũng như thông tin liên quan đến bảo hành, bảo trì và một số loại tài liệu khác; Đồng thời, hệ thống cũng cung cấp khả năng lưu trữ thông tin quan trọng về dự án, bao gồm thông tin tổng quan và thông tin cụ thể về hệ thống.

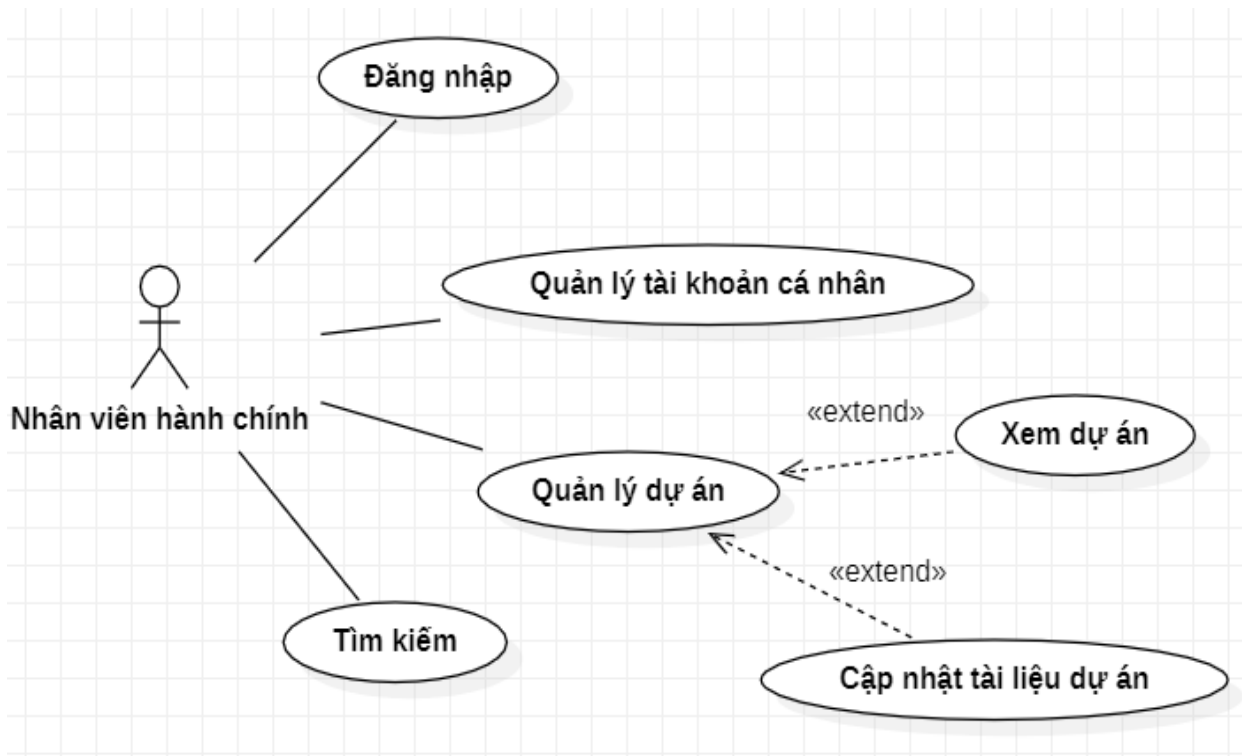
Ngoài ra, hệ thống cũng tích hợp các tính năng quản lý người dùng như tạo tài khoản, quản lý quyền truy cập và lưu trữ thông tin cá nhân của người dùng. Quản trị viên hệ thống có trách nhiệm chịu trách nhiệm quản lý người dùng, bao gồm việc tạo, chỉnh sửa thông tin và khóa tài khoản, cũng như phân quyền cho từng nhóm người dùng.

Các nhóm chuyên môn có trách nhiệm cụ thể trong quá trình quản lý dự án. Nhóm hành chính phụ trách việc quản lý dự án cũng như các tài liệu liên quan đến dự án, bao gồm việc tạo, lưu trữ và cập nhật chúng. Trong khi đó, nhóm kỹ thuật thường chịu trách nhiệm về việc nhập các thông số hệ thống cần lưu lại của dự án vào hệ thống, đảm bảo rằng mọi thông tin quan trọng được ghi nhận và theo dõi một cách chính xác.

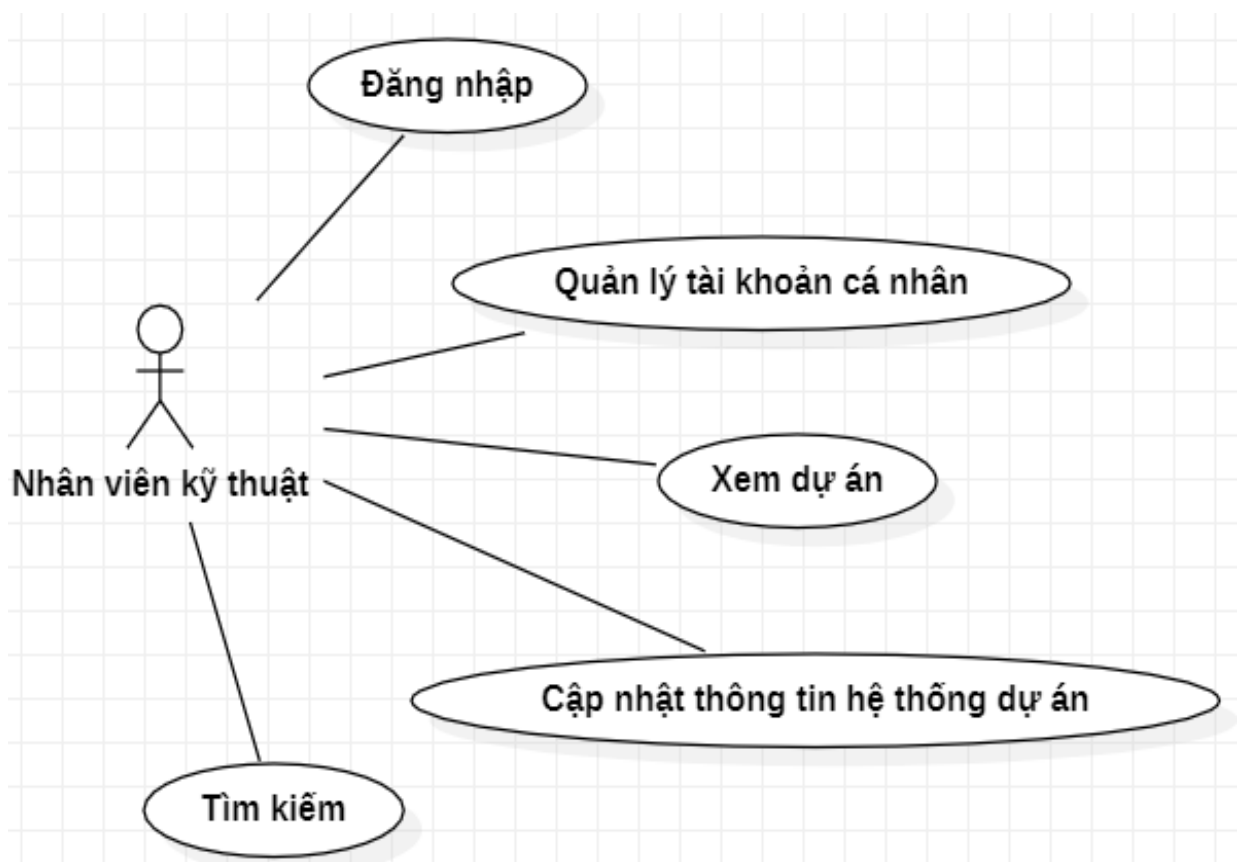
II. Sơ đồ Usecase



Hình 1. Sơ đồ Usecase mô tả Quản trị hệ thống

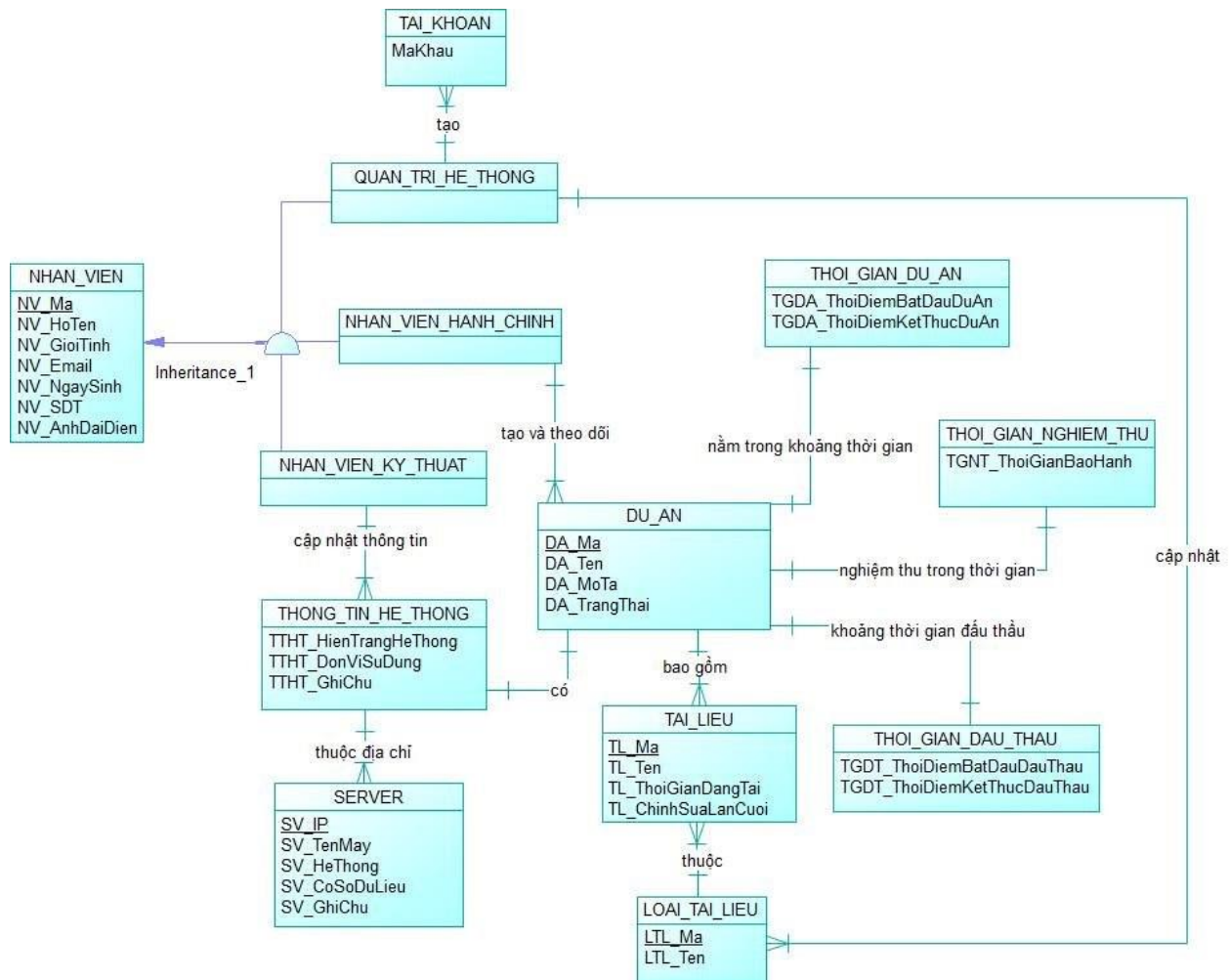


Hình 2. Sơ đồ Usecase mô tả Nhân viên hành chính



Hình 3. Sơ đồ Usecase mô tả Nhân viên kỹ thuật

III. Sơ đồ lớp (Class Diagram Model)



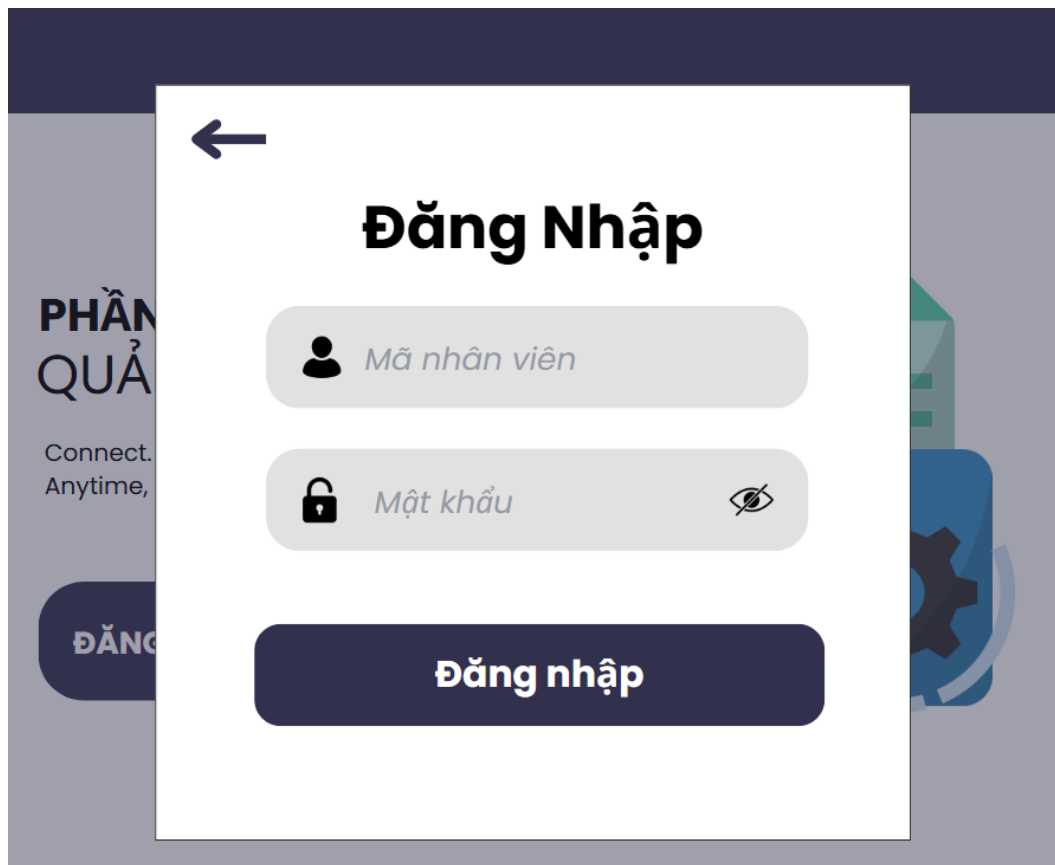
Hình 4. Sơ đồ lớp hệ thống quản lý dự án

IV. Giao diện

1. Đăng nhập



Hình 5. Trang giới thiệu phần mềm



Hình 6. Biểu mẫu đăng nhập

2. Quản lý tài khoản cá nhân

Tên phần mềm

Dự án

Cài đặt

> Thông tin tài khoản

Đổi mật khẩu

Thông tin tài khoản

Chỉnh sửa

Họ và tên

Mã số nhân viên

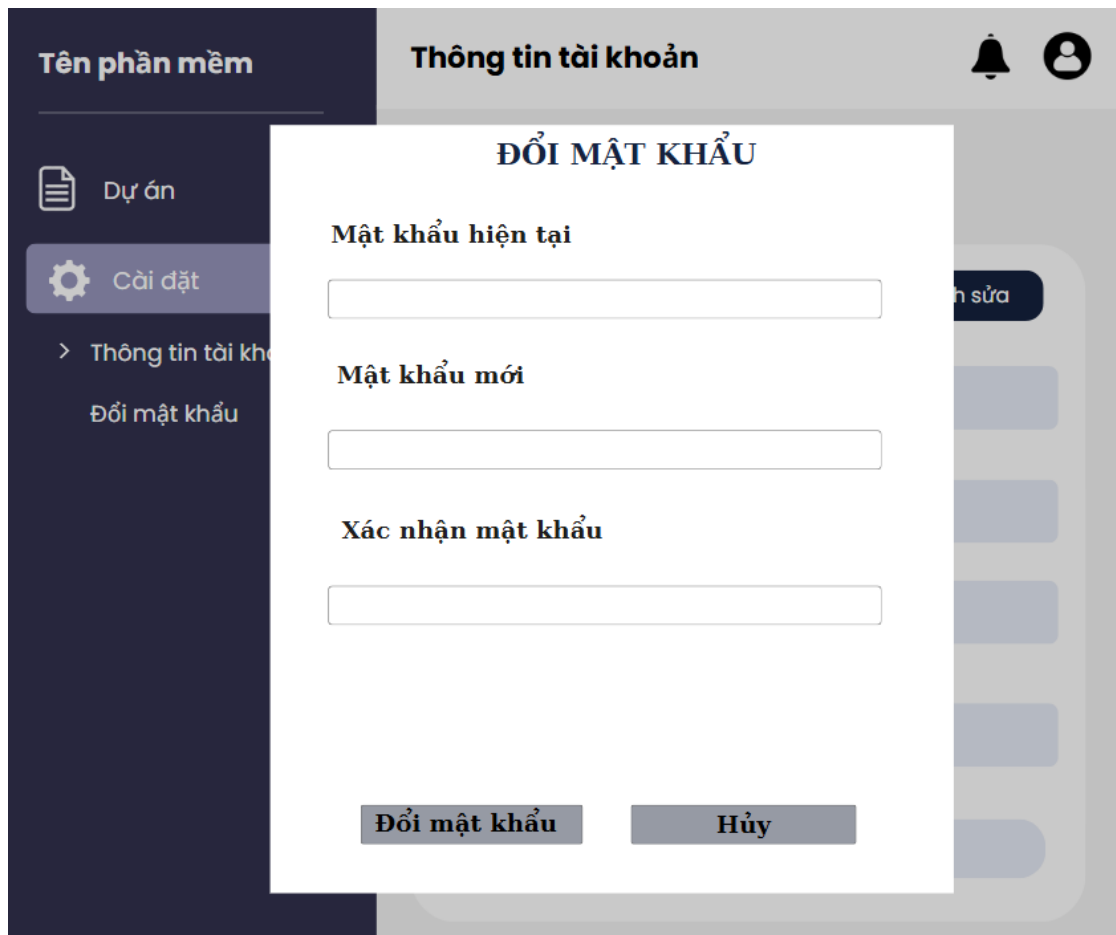
Giới tính

Email

Số điện thoại

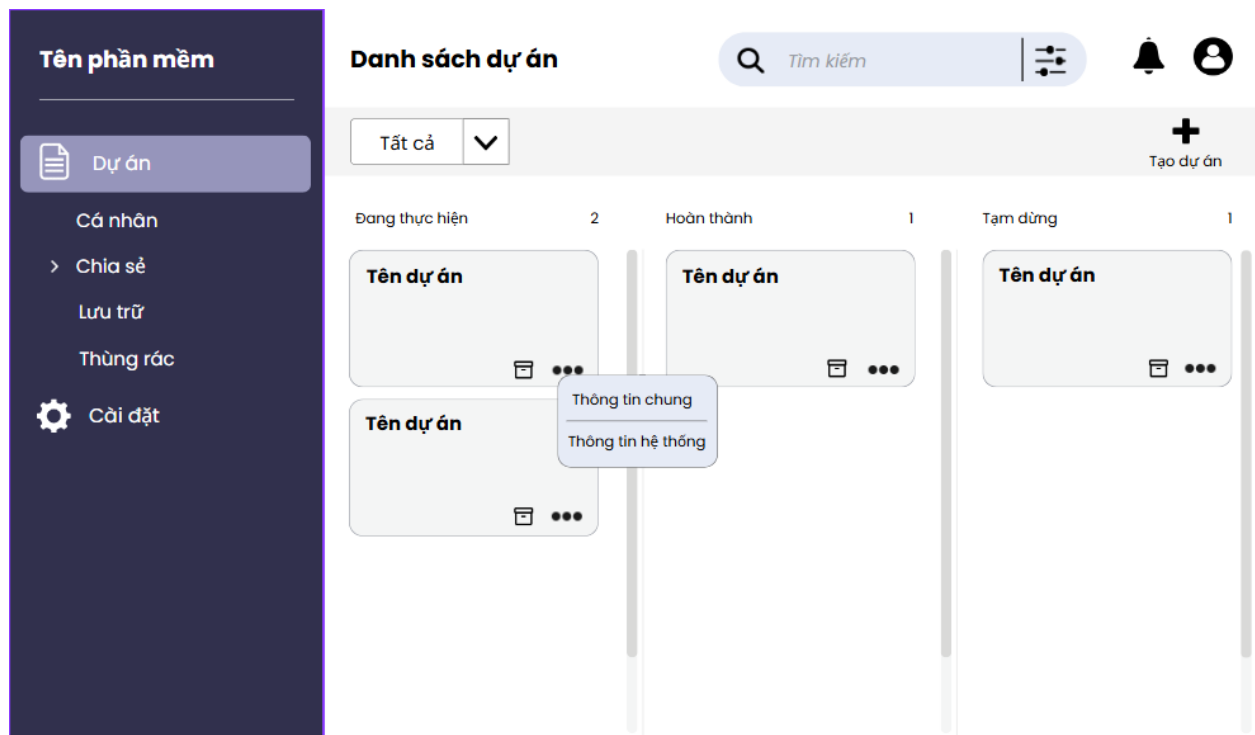
Ngày sinh

Hình 7. Trang quản lý tài khoản cá nhân



Hình 8. Biểu mẫu đổi mật khẩu

3. Quản lý dự án



Hình 9. Trang quản lý dự án

Tạo dự án

Mã dự án :

Tên dự án:

Mô tả dự án:

Trạng thái:

Đang thực hiện ▼

Thời gian đấu thầu:

BĐ

KT

Thời gian dự án:

BĐ

KT

Thời gian nghiệm thu:

Bảo hành

Tiếp tục

Hủy

Hình 10. Biểu mẫu tạo dự án – Biểu mẫu 1

Cài đặt

Người tham gia







Nguyen Van A

Nguyen Van A

Chủ sở hữu





Nguyen Van B

Nguyen Van B



Quyền xem:

☒ Tất cả

☐ Chỉ mình tôi

☐ Người tham gia

Quyền chỉnh sửa:

☐ Những ai có thể xem

☐ Chỉ mình tôi

☒ Tùy chỉnh

Những người có quyền chỉnh sửa







Nguyen Van A

Nguyen Van A

Chủ sở hữu





Nguyen Van B

Nguyen Van B



Tạo dự án

Quay lại

Hình 11. Biểu mẫu tạo dự án – Biểu mẫu 2

Thông tin dự án

Mã dự án :

Tên dự án:

Mô tả dự án:

Người tạo:

Nguyễn Văn A (MSNV)

Trạng thái:

Đang thực hiện ▼

Thời gian đấu thầu:

BĐ

KT

Thời gian dự án:

BĐ

KT

Thời gian nghiệm thu:

Bảo hành

Chỉnh sửa

Hủy

Hình 12. Biểu mẫu thông tin dự án

Thông tin hệ thống dự án

Hiện trạng hệ thống:

Đã hoàn thành▼

Đơn vị sử dụng:

Công ty ABC

Thông tin Server:

Server A

IP:

192.168.1.1

Tên máy:

SERVERA

Hệ thống:

WINDOW

CSDL:

MYSQL

Ghi chú:

Server

IP:

192.1

Tên máy:

SERV

Hệ thống:

WIN

CSDL:

MY

Ghi chú:

Ghi chú:

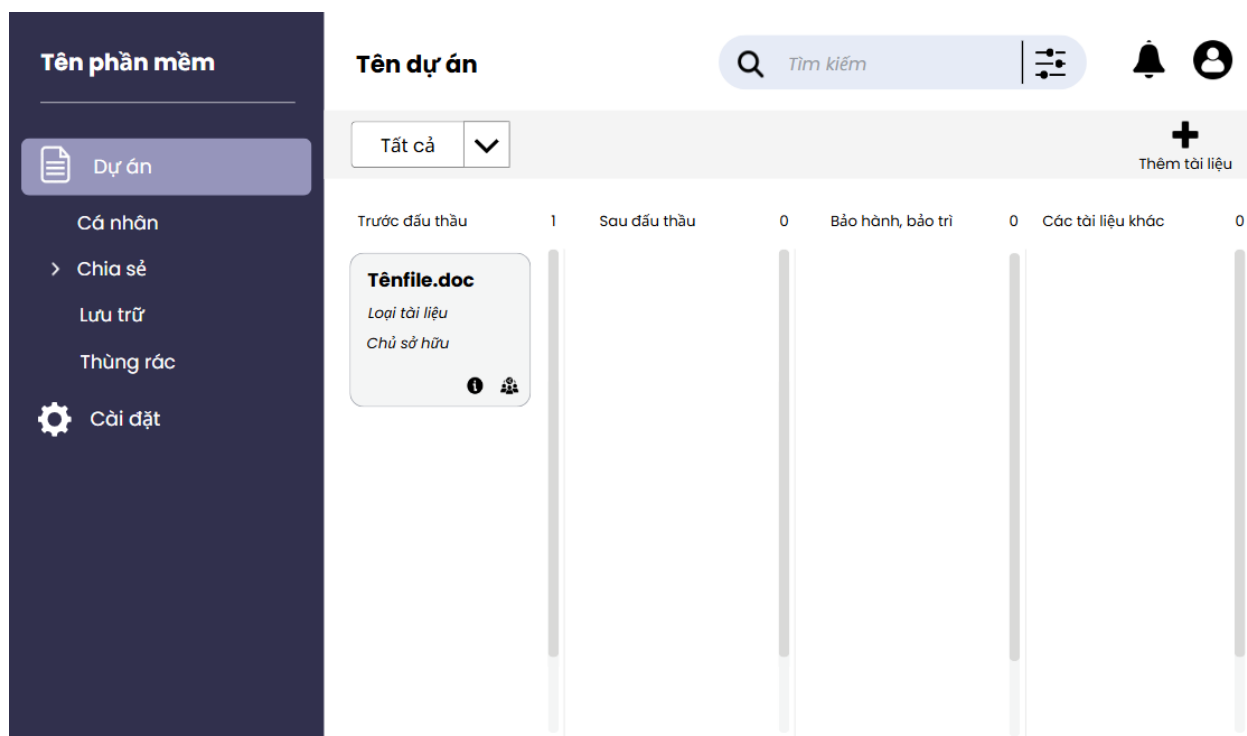
Chỉnh sửa

Hủy

Hình 13. Biểu mẫu thông tin hệ thống của dự án

9

4. Quản lý tài liệu dự án



Hình 14. Trang quản lý tài liệu dự án

Thông tin tài liệu	
Tên tài liệu	abc.doc
Loại tài liệu	Báo cáo nghiên cứu khả thi
Giai đoạn	Trước đấu thầu
Chủ sở hữu	Nguyễn Văn A
Thời gian đăng tải	1:00AM 10/02/2024
Lần chỉnh sửa cuối	2:00AM 10/02/2024 bởi Trần Thị C (MSNV)
<div>Chỉnh sửaQuyền riêng tưHủy</div>	

Hình 15. Biểu mẫu thông tin tài liệu

Thêm tài liệu

Loại tài liệu: ▼

Giai đoạn: ▼

Tài liệu:
⬆
Thêm tệp

Chia sẻ
Hủy

Hình 16. Biểu mẫu thêm tài liệu – Biểu mẫu 1

Chia sẻ tệp

Quyền xem:

☒ Người tham gia
 ☐ Chỉ mình tôi
 ☐ Tùy chỉnh





Quyền chỉnh sửa:

☐ Người tham gia
 ☐ Chỉ mình tôi
 ☒ Tùy chỉnh

🔍

⋮
⋮

Những người có quyền chỉnh sửa

	Nguyen Van A Nguyen Van A	Chủ sở hữu
	Nguyen Van B Nguyen Van B	(X)
	Nguyen Van C Nguyen Van C	(X)
	Nguyen Van D Nguyen Van D	(X)

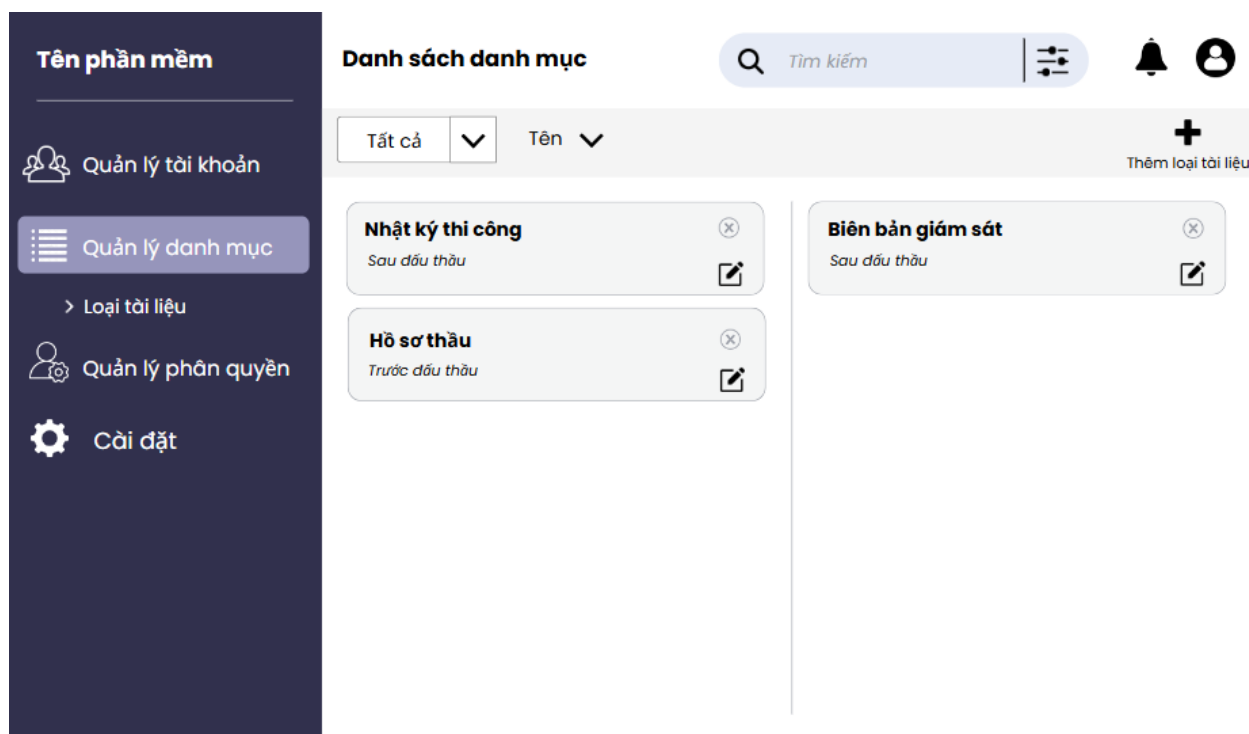
Thêm tệp
Quay lại

Hình 17. Biểu mẫu thêm tài liệu – Biểu mẫu 2



Hình 18. Trang xem tài liệu

5. Quản lý danh mục



Hình 19. Trang quản lý danh mục

Thông tin

Tên loại tài liệu	Hồ sơ thầu
Giai đoạn	Trước đấu thầu

Chỉnh sửaHủy

Hình 20. Biểu mẫu thông tin danh mục (loại tài liệu)

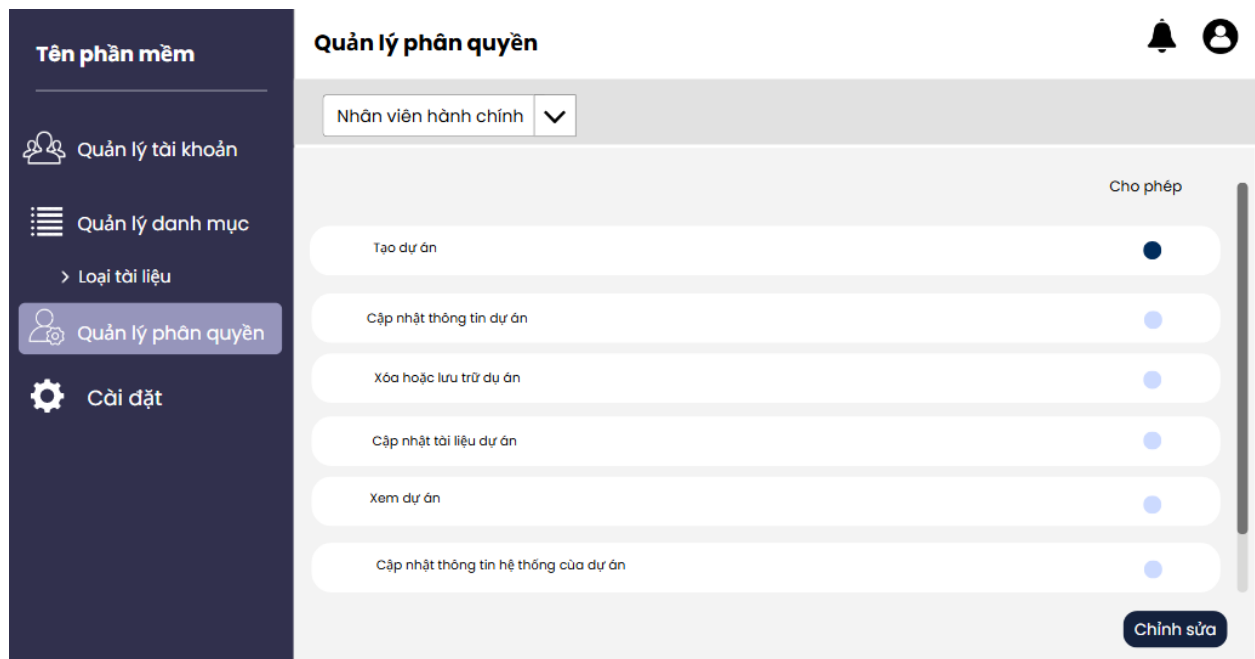
Tạo mới

Tên loại tài liệu	<input type="text"/>
Giai đoạn	<input type="text" value="▼"/>

TạoHủy

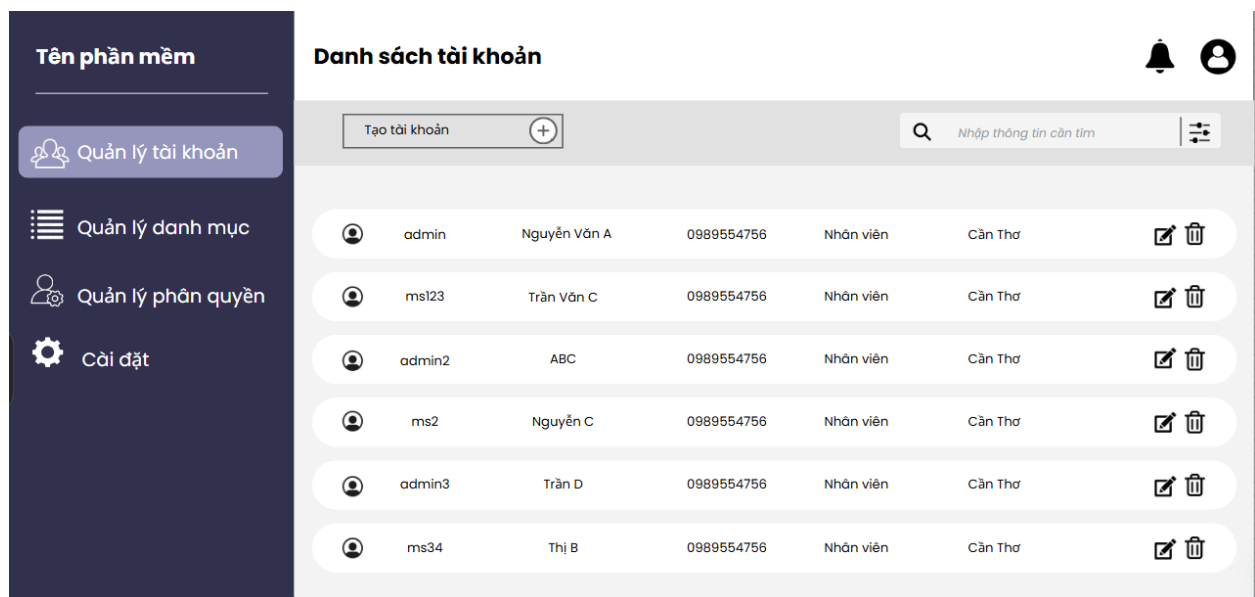
Hình 21. Biểu mẫu tạo mới danh mục (loại tài liệu)

6. Quản lý phân quyền



Hình 22. Trang quản lý phân quyền

7. Quản lý tài khoản



Hình 23. Trang quản lý tài khoản

Thêm tài khoản nhân viên

Mã nhân viên:

Mật khẩu:

Họ Tên:

Ngày sinh:

Giới tính:

☐ Nam

☒ Nữ

Số điện thoại:

Email:

Chức vụ:

☒ Kỹ thuật

☐ Hành chính

☐ Quản trị hệ thống

Ảnh đại diện

Thêm tài khoản

Lưu

Hình 24. Biểu mẫu thêm tài khoản

Chỉnh sửa tài khoản nhân viên

Mã nhân viên:

msl23

Mật khẩu:

Họ Tên:

Trần Văn C

Ngày sinh:

26/10/1995

Giới tính:

☒ Nam ☐ Nữ

Số điện thoại:

0989554756

Email:

cb123@cantho.vn

Chức vụ:

☒ Kỹ thuật ☐ Hành chính ☐ Quản trị hệ thống

Ảnh đại diện

Lưu

Hủy

Hình 25. Biểu mẫu chỉnh sửa tài khoản

Thông tin nhân viên

Mã nhân viên:

ms123

Họ Tên:

Trần Văn C

Ngày sinh:

26/10/1995

Giới tính:

Nam

Số điện thoại:

0989554756


Email:

cb123@cantho.vn

Chức vụ:

Kỹ thuật

Ảnh đại diện



Chỉnh sửa

Đóng

Hình 26. Biểu mẫu thông tin tài khoản